

# MOSIO TROPIN 2010



**REGULATIONS BOOK** 

**くレギュレーションブック>** 



# さらにバージョンアップ! サタデーレースにDRXチャレンジを追加!!

昨シーズン、TF-5とSPADA 09Lによるサタデーレースを加えてKYOSHO TROPHYと なったこの大会も17年目を迎え、今シーズンはさらなるバージョンアップを果たします。 好評のサタデーレースに「DRXチャレンジ」を追加し、これまで以上にツーリングカー レースを楽しめます。土曜日、日曜日共にツーリングカーレース愛好家の挑戦を待ってい ます。全国9地区の予選を勝ち上がり、日本一を目指そう!





## KYOSHO TRODHY 2010 シーズンレースカレンダー

K103N0 IKUPN1 2010 Y-X7V-X71079-						
日 程	ブロック	会場	※日程及び開催地は変更となる場合が 会場内場所	あります。会場により参加・観戦 TF・SP・DRX		か必要になる場合があります。 申込み締切り
4月25日	関西A	和歌山県和歌山市 和歌山マリーナシティー	駐車場	×	0	4月11日
6月12日・13日	信越	長野県茅野市 白樺リゾートファミリーランド	カナダゲート前駐車場	0	0	5月30日
6月27日	関東A	千葉県袖ヶ浦市 東京ドイツ村	駐車場	×	0	6月13日
7月3日・4日	中国	岡山県玉野市 おもちゃ王国	イベント広場	0	0	6月20日
8月21日・22日	北日本	北海道函館市 ボールスターショッピングセンター	駐車場	0	0	8月8日
9月4日•5日	関東B	埼玉県川越市 川越水上公園	テニスコート前駐車場	0	0	8月22日
9月11日・12日	関西B	兵庫県神戸市 神戸市立フルーツ・フラワーパーク	駐車場	0	0	8月29日
10月2日・3日	中京	愛知県蒲郡市 ラグーナ蒲郡	ラグナシア駐車場	0	0	9月19日
11月27日•28日	九州	大分県大分市 大分スポーツ公園(大分銀行ドーム)	駐車場	0	0	11月14日

## 

開催地:全ての地区大会終了後に発表

## エントリーお申込み方法(正しい応募方法で確実に!)

## 最終お申込み締切り・開催日の 2週間前に締切り。

日曜日のWエントリー不可。(敗退後、後日開催の レースへエントリーする場合はクラス変更すること
インターネットからのお申込み が可能です。)大会の最終ご案内は、お申込み締切 り後に、全参加者へ個別に郵送いたします。

#### 郵便・FAXでのお申込み

所定のお申込み用紙(レギュレーション **〒243-0034 神奈川県厚木市船子153** ブックP18~P19)にご記入の上、郵送ま 京商株式会社 "KYOSHO CUP 2010"エントリー係 たはFAXにて右記までお申込みください。 FAX.046-229-4031

京商ホームページ内の大会お申込み案内 に従いお申込みください。

http://www.kyosho.com

## **TF-5 SUPER GT CHALLENGE** & SPADA CHALLENGE & DRX CHALLENGE

#### ■大会名

**KYOSHO TROPHY 2010** 「R/Cドライバー チャンピオンシップ」

<TF-5 SUPER GT チャレンジ>TF-5レディセット、TF-5S、EP FAZER <スパーダ チャレンジ>SPADA 09L <DRX チャレンジ>DRX

### ■開催日·開催地

前ページ参照(KYOSHOホームページ」、R/C専門各誌大会案内ページ にて告知、R/C専門各誌大会案内ページにて告知)

#### ■時 間

各大会ともAM8:00受付(事前エントリー申込みが必要) ※受付時間は会場により変更になる場合あり。

#### ■エントリーフィー(参加費)

#### 1クラス/1.000円

(ダブルエントリーまで可)(開催日当日徴収、大会開始後は返金不可)

#### **<参加資格>** ※3種目共通

平成17年以降で、JMRCA主催の全日本選手権においてファイナリスト となった経験をお持ちの方は参加できない。また、R/Cメーカー関係者の 方はご遠慮ください。ただし、プレス関係者の方は、先の条件を満たしてい れば参加することができる。全日本ファイナルチャンピオンシップ出場権を 獲得した選手はその後、他の地区大会への同クラス参加はできない。

#### くメカニック(助手)>

レース時はコースマーシャル(レース中の車両転倒などを直す係)を設け ないので、当日は各自メカニックとなる方とご来場すること。メカニックは 選手同士で行ってもかまわない。

#### ■ファイナルチャンピオンシップ大会出場権

※会場までの交通費、宿泊費等は各自ご負担ください。※3種目共通

●1~10名参加	1名進出
●11~20名参加	2名進出
●20名以上参加	3名進出

#### <コンクール·ド·エレガンス>

レース開始前にボディのカラーリング審査を行い、コンクール・ド・エレガ ンス賞を各クラス選出する。審査対象のボディはレースで使うものとする。

主催者の判断により雨天・荒天時には中止とする。中止となった場合、該 当地区からのチャンピオンシップ進出選手の選出は行わない。

## くレース方式>

SUPER GT | SPADA

競技規則

DRX

上位選手が ファイナルチャンピオンシップ 出場権獲得

-決勝Aメイシ

予選順位 1位~10位で行う

8分間の周回レース。

#### -決勝Bメイシ

予選順位11位~20位で行う

・決勝Cメイシ

予選順位21位~30位で行う

予選順位31位~40位で行う

3分間のタイムアタックを2回行い、その中のベストラップ により、予選成績とする。ただし、1位~10位の選手は、 スーパーラップを行い最終グリッド順位を決定する。

※エントリー数およびレースの進行状況や天候状況によっては、各レースの時間短 縮、またはレース内容を変更する場合がある。※予選41位以下は予選落ちとなる。

大会中の事故・ケガおよび盗難等に関して、主催者は一切の責任を負わない。特にレース中は各自の責任において充分に注意すること。万一のためにもラジ コン保険への加入を推奨する。

#### **くスーパーラップ>**

予選順位1~10位の選手によって行われる、スペシャルステージ。10位の選手からコースインし、ワンラップのみのタイムアタックを行う。ここでのタイムが最終 予選結果となる。(エントリー数により行われない場合がある。)

#### 【オフィシャルの権限】

参加チームはレース全般において発生した不測の事態での判断・決定権は全てオフィシャルにゆだねる事とする。

#### 【注意事項】

- ■決勝Dメインから決勝Aメインまでの間に、何らかの理由により実行委員会がレース続行不可能と宣言した場合、レース成立の是非はオフィシャルが判断する。
- ■レース中のピット作業(破損時の修理作業を含む)はレース時指定のピットエリア内で行うこと。
- ■コースマーシャルは設けないので、コース上での転倒、エンジン停止等はピット要員が対処すること。
- ■DRXチャレンジはジャンプやパイロン等を設置しレースを行う場合がある。

※大会中に撮影された全ての写直等の著作権は京商に帰属します。予めご了承ください。

# 車両規定(TF-5S)

ホイール

京商より発売の各種スポークホイール

## キット標準パーツは全て使用可

※TF-5レディセットは指定パーツ(ボディ含む)を使用することで参加可。

# 指定パーツ

#### モーター G20モーター 70701 R246ブラシレスモーター KV2000 R246-8301 ※G20モーターのエンドベル部分へ手を加えることは一切禁止とする。

#### ESC(ブラシレスの場合) SC-060 センサーレスアンプ R246-8321 ボルテックス Experience センサーレス ORI65005 ボルテックス Experience 2 ESC(STDプラグ) ORI65010 ボルテックス Experience 2 ESC(Sプラグ) ORI65011



バッテリー YUNTONG 2200 R246-8411 R246-8422 YUNTONG 3000 YUNTONG 3600 R246-8413 P17記載のORION製スポーツパワーシリーズ

※バッテリーシュリンクへの穴開け等の加工は禁止とする。

KCスリックタイヤシリーズ 92018S/M/H

#### ボディ ニッサン GT-R GT500 2008 39292 ニッサン フェアレディZ GT500 2007 39286 トヨタMR-S GT300 2007 39288 レクサス SC430 39277 ホンダ NSX GT500 2007 39287 39285 ポルシェ 911 GT3 RSR 39297 アストンマーティン DBR9 2008

※ボディのカットは取扱説明書に従うこと。

禁止事項 ●シャシー・アッパーデッキ・ダンパーステーはカーボンパーツの使用禁止 ●ワンウェイユニットの使用禁止 ●ディッシュホイールの使用

車検対象外部品について 右記のパーツは車検時に審査の対象外とする。

○ビス・ナット類 ○ボールエンド ○ダンパースプリング ○各種ロッド ○サーボ・受信機・ブラシモーター用ESC ○モーターコード ○スパーギヤ、ピニオンギヤ ○アンテナパイプ ○グリス・オイル類 ○ベアリング、軸受けメタル類 ○ボディピン ○ドレスアップパーツ ○タイヤインナー



144 4775	アルミモーターマウント	TF017		
推奨	アルミサスホルダー	TF131		
パーツ	アルミデフシャフト	TFW001		
	クランプホイールハブ	TFW031		
※京商純正パーツ(無加工)に限る				

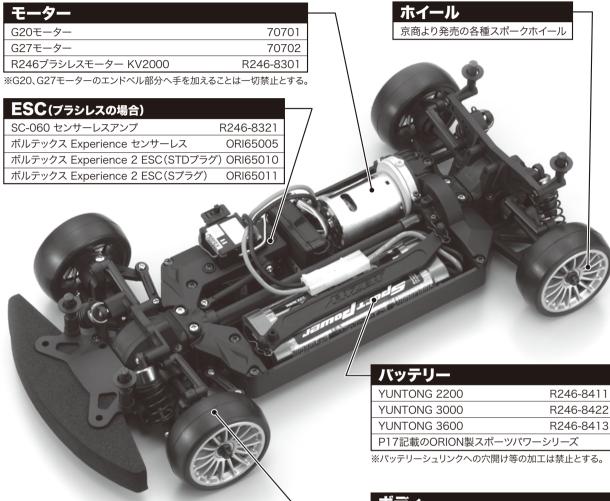
ユニバーサルスイングシャフト(フロント用)	TFW032
アルミスプールシャフト	TFW051
アルミスパーギヤホルダー	TFW052
ユニバーサルスイングシャフト(リア用)	TFW053

スタビライザー	LA236-10B/11B/12	2B/13B/14B/15B/16E
SPサスブッシュ		LAW3
トリプルキャップスレ	ッドショック	W5189
ベルベットコートスレ		W5189-07\
ハードアッパーロット	*	TFW003

# 車両規定(EP FAZER)

キット標準パーツは全て使用可

# 指定パーツ



タイヤ

KCスリックタイヤシリーズ 92018S/M/H ボディ ニッサン GT-R GT500 2008 39292 ニッサン フェアレディZ GT500 2007 39286 トヨタMR-S GT300 2007 39288 レクサス SC430 39277 ホンダ NSX GT500 2007 39287 ポルシェ 911 GT3 RSR 39285 アストンマーティン DBR9 2008 39297

W5189

92491

FAW008

W5189-07V

禁止事項

●ワンウェイユニットの使用禁止 ●ディッシュホイールの使用

※ボディのカットは取扱説明書に従うこと。

車検対象外部品について 記のパーツは車検時に審査の対象外とする。

○ビス・ナット類 ○ボールエンド ○ダンパースプリング ○各種ロッド ○サーボ・受信機・ブラシモーター用ESC ○モーターコード ○スパーギヤ、ピニオンギヤ ○アンテナパイプ ○グリス・オイル類 ○ベアリング、軸受けメタル類 ○ボディピン ○ドレスアップパーツ ○タイヤインナー



リアスタビライザーセット	FAW002	スチールベベルギヤセット(38T)	VSW045	トリプルキャップスレッドショック
SPサーボセイバースプリングセット	FAW004	フロントスタビライザーセット(ソフト)	VZU043	ベルベットコートスレッジショックケース
スチールベベルギヤセット(39T)	VSW018	ウレタンフォームバンパー(ブラック)	VZW061	オンロードスプリングセット(S)
スチールベベルギヤセット(40T)		64チタンベベルシャフト	VZW211	ユニバーサルスイングシャフト アルミャンターシャフト

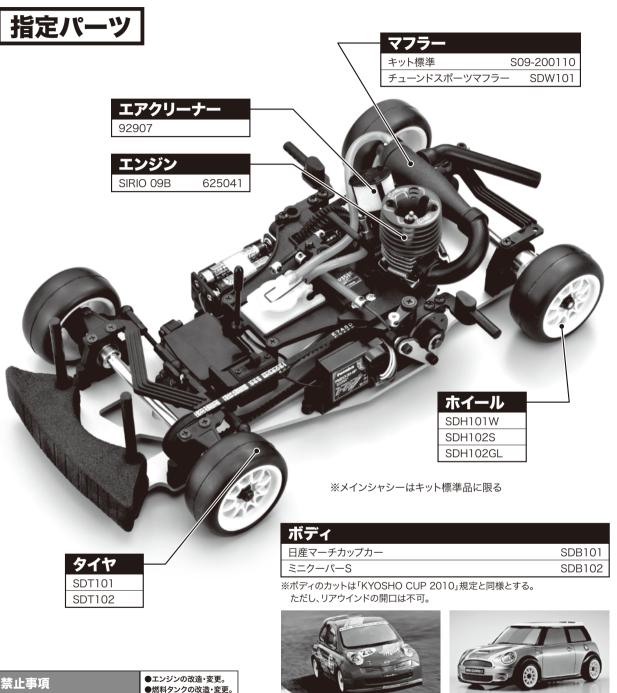
※京商純正パーツ(無加工)に限る

# 車両規定 (SPADA 09L)



キット標準パーツは全て使用可

※燃料はR246 GP FUEL(No.R246-8601)を主催者より支給。



車検対象外部品について 右記のパーツは車検時に審査の対象外とする。

○ビス・ナット類 ○ボールエンド ○サスペンションスプリング ○各種ロッド(リンケージ) ○サーボ・受信機・バッテリー │燃料チューブ ○アンテナパイプ ○グリス・オイル類 ○ベアリング、軸受けメタル類 ○ボディピン ○インナースポンジ ○サーボセイバー



※京商純正パーツ(無加工)に限る

アルミフロントアクスルマウント	SDW001
アルミセンターアクスルマウント	SDW002
アルミリアアクスルマウント	SDW003
SPリアアクスルシャフト	SDW004

スチールスロットルレバー	SDW005
カーボンアッパーデッキ	SDW007
カーボンリヤアッパーブレース	SDW008
ロールバーセット	SDW010

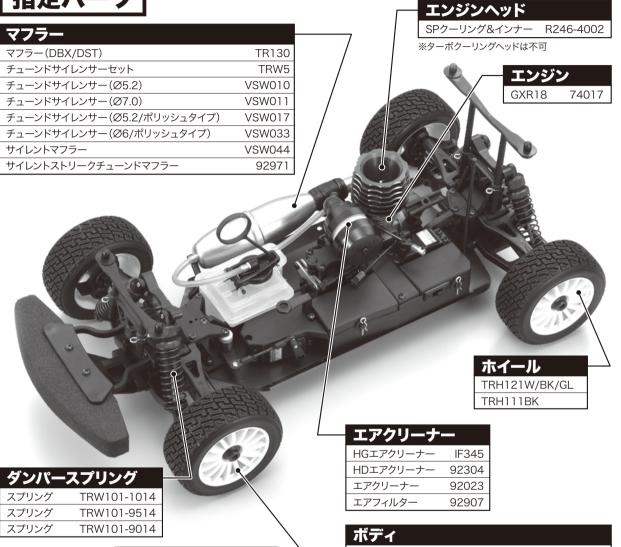
フロントバンパー	SDW01
1速ギヤ16T	SD027-1
2速ギヤ20T	SD028-2
SPブレーキディスク	IF12

# 車両規定(DRX)

キット標準パーツは全て使用可

※燃料はR246 GP FUEL(No.R246-8601)を主催者より支給。





●エンジンの改造 ●燃料タンクの改造 ●リコイルスターターの取外し

TRT121

TRT122

車検対象外部品について

○ビス・ナット類 ○ストラップ類 ○サーボ・受信機・バッテリー ○グリス・オイル類 ○ボールエンド ○燃料チューブ ○グロープラグ ○各種ロッド ○サーボホーン ○アンテナパイプ ○ボディピン ○ベアリング、軸受けメタル類 ○マフラーステー・ジョイントパイプ ○インナースポンジ

スバルインプレッサ

ランチアストラトス

※ボディの穴あけはKYOSHO CUPに準ずる。(P10参照)

シトロエン



1	ユニバーサルスイングシャフト	TRW107
ı	オイルダンパーセット	TRW105
ı	ドレスアップブレーキディスクローター	TRW151BL
J	スタビライザーセット	TRW152
	クラッチベル	97034-16
	クラッチベル	97034-17

タイヤ

ラリータイヤ

ハイグリップタイヤ

7	クラッチベル	97034-18
5	SPブレーキディスク	IFW122
L	SPブレーキパッド	IFW330
2	スチールベベルギヤセット(39T)	VSW018
6	スチールベベルギヤセット(40T)	VSW018
7	3PCアルミクラッチシュー	IFW52

3PCアルミクラッチシュー	IFW136
3PCアルミクラッチシュー	IFW339
3PCクラッチスプリング(Ø1.00)	IFW53
3PCクラッチスプリング(Ø1.10)	IFW53H
3PCクラッチスプリング(Ø0.95)	IFW53M
3PCクラッチスプリング(Ø0.90)	IFW53S

TRB121/TRB171

TRB122/TRB172

TRB173

※京商純正パーツ及びR246パーツ(DRX用)(無加工)に限る

# **KYOSHO CUP** 競技規則

## ■大会名

**KYOSHO TROPHY 2010** 「KYOSHO CUP 全日本R/Cツーリングカー選手権」

#### ■種 目

PureTen シリーズによるワンメイクレース(2クラス)

#### くシリアスクラス>

V-ONE S/SII/SIII/SIII Evo.、V-ONE SR、FW-05S/Tシリー ズ、FW-06シリーズ

#### **くエンジョイクラス>**

V-ONE S/SII/SIII/SIII Evo.、FW-05S/Tシリーズ、FW-06シリー ズ、FA7FRシリーズ

#### ■開催日·開催地

P2を参照

(KYOSHOホームページ、R/C専門各誌大会案内ページにて告知)

#### ■時 間

#### 各大会ともAM8:00受付

(事前エントリー申込みが必要。申込み方法はP2参照) ※受付時間は会場により変更になる場合あり。

#### ■エントリーフィー(参加費)

#### 1チームにつき4.000円

 $(R246 GP FUEL < No.R246-8601(2\ell), No.R246-8611(4\ell) >$ 燃料支給。開催日当日徴収、大会開始後は返金不可)

※中学生以下、または女性がドライバーとして参加するチームは3,000円 となります(ダブルエントリー不可)。

## ■競 技

## <参加資格>

#### 【シリアスクラス】

R/Cを趣味とする、社会人および学生チーム。平成17年以降でJMRCA主 催の全日本選手権においてファイナリストとなった経験をお持ちの方はドラ イバーとしての参加はできない。また、R/Cメーカーの関係者の方は登録を ご遠慮ください。但しプレス関係者の方は、先の条件を満たしていれば参加 することができる。

#### 【エンジョイクラス】

シリアスクラスの参加資格に加え、過去の京商主催の全日本レースにおい て、ドライバーとして参加経験がある選手は参加できない。(メカニックとしての

#### くチーム体制>

各大会1チーム2名以上とし、登録メンバーの変更は原則として自由だがチャンピ オンシップ出場権を獲得したチームとチームメンバーは、その後地区大会へは、い かなる場合でも出場できない(メンバー変更も不可)。

#### ■ファイナルチャンピオンシップ大会出場権

※会場までの交通費、宿泊費等は各自ご負担ください。

#### 【両クラス共通】

●1~10チーム参加(決勝はAメインのみ)1チー	ーム
●11~17チーム参加(決勝はBメインまで) ·······2チー	ーム
●18チーム以上(決勝はDメインまで) ························ 3チー	-ム

#### <コンクール・ド・エレガンス>

レース開始前にボディのカラーリング審査を行い、コンクール・ド・エレガ ンス賞を選出する。審査対象のボディはレースで使うものとする。

#### <雨天時>

小雨決行のため防水対策をしておくこと(P15参照)。荒天時にはやむをえ ず中止とすることがある。この場合該当大会からのファイナル進出チーム の選定はしない。

#### <注 意>

大会中の事故・ケガおよび盗難等に関して、主催者は一切の責任を負わな い。特にレース中は各自の責任において充分に注意すること。万一のため にもラジコン保険への加入を推奨。

## くレース方式>

#### **くエンジョイクラス>** くシリアスクラス>



上位チームが ファイナル チャンピオンシップ 出場権獲得



1・2・3・4・5・6・7位と 決勝Bメイン上位3チーム





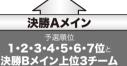


22-23-24-25-26 27-28-29-30-31位



5分間の周回レースを2ヒート行な い、どちらか周回数の多いヒートを 予選成績とする。予選成績を総合 し成績順に各勝上がりレースへ。 ※予選スタートは横1列一斉方式

上位チームが ファイナル チャンピオンシップ 出場権獲得





8.9.10.11.12.13.14位と 決勝Cメイン上位3チーム



決勝Cメイン

15・16・17・18・19・20・21位 決勝Dメイン上位3チーム



決勝Dメイン

22.23.24.25.26 27.28.29.30.31位



ハ、どちらか周回数の多いヒートを 予選成績とする。予選成績を総合 レ成績順に各勝上がりレースへ。 ※予選スタートは横1列一斉方式

#### <オフィシャルの権限>

参加チームはレース全般において発生した不測の事態での判断・決定権 は全てオフィシャルにゆだねる事とする。

#### <注意事項>

■決勝Dメインから決勝Aメイン までの間に、何らかの理由により 実行委員会がレース続行不可能 と宣言した場合、レース成立の是 非はオフィシャルが判断する。

■予選を除く各レースではドライ バー交代を義務づける。5分経過



時から10分経過時までに最低1回行う。

■レース中のピット作業(破損時の修理作業を含む)はレース時指定の ピットエリア内で行うこと。

■コースマーシャルは設けないので、コース上での転倒、エンジン停止等 はピット要員(1チーム2名まで)が対処すること。

※大会中に撮影された全ての写真等の著作権は京商に帰属します。予めご了承ください。

## その他規定

#### ■車両規定の維持

参加車両は、走行中のいかなる場合も当規定を満たしていなければなら ない。ただし、特に主催者が認めた場合を除く。

#### ■指定パーツ追加の告知について

本レギュレーションブックの発行以降、パーツ、エンジン等が発売された 場合、実行委員会は審査の上、これを追加認定する場合がある。追加認定 の告知は弊社ホームページにて確認。(http://www.kyosho.com)

#### ■**丁力一**(予備車両)

Tカーは1チーム2台まで認め、レース中は自由に交換できる。ただしメイ ン車と同じバンド(周波数)を使用する。また、Tカーも車検を受けること。

#### 料 ■燃

R246 GP FUEL<No.R246-8601(2 $\ell$ ), No.R246-8611(4 $\ell$ )> $\delta$ 主催者側より支給する。支給された燃料以外の使用は禁止する。燃料ポ ンプは大会時貸出品を使用すること。燃料への添加剤使用は認めない。

#### ■使用プロポ

メーカーは問わない。27MHz帯はナローバンド対応プロポのみ使用可能(未 対応プロポはあらかじめプロポメーカーに問い合わせ、対応検定を受ける こと)。また、予備バンドは必ず用意すること。とくに40MHz帯使用チームは 27MHz帯も使用できるよう準備すること。レース進行において、バンド変更 の指示が出された際、バンドを変更できないチームは以後出走出来ない。 ※2.4GHz帯のバンドを使用する際は、日本国内の基準に適合した物の み使用可能。

#### ■トランスポンダ

配布されたトランスポンダを、それぞれのステーを使って、所定の位置へ 装着すること。(FAZERの場合はボディに装着)

車検は受付時、および各レース終了直後にも随時行う。車両規定において 直接目に見えない部分については、チームに分解を指示する場合がある。 車検を怠ったチームには警告またはペナルティが与えられ、またレース進行 中の車検にて新たに車両規定違反が発覚したチームは、厳重注意また は前出走レースの成績減算(悪質または度重なる場合は全レースの成績 無効)等の処置をとる。

### ■スペアボディ

スペアボディの枚数制限は行わない。ただし、全て同車種・同塗装、同力 ラーリングとする。また、ボディも全て車検を受けること。車種変更を希望 の場合は、再車検を受ける事でその使用を認める。また、V-ONEとFW、 FAZERでボディの共用は認めない。

### ■防水対策としての自作部品

防水を目的とした自作部品(エアクリーナーや受信機のカバー)ならびに P15を参考とした加工は禁止しない。但し主催者がウェットレースを宣言 した場合に限る。

#### ■規定違反への処置

規定違反については、主催運営側の独自の判断にて確認を行う。他チーム が特定チームの規定違反を申し出ても受け付けない。主催運営側は規定 違反とみなしたチームに対し厳重注意または前出走レースの成績減算 (悪質または度重なる場合は全レースの成績無効)等の処置をとる。な お、処置決定後はその処置について該当チーム/他のチームともいかなる 意義申し立ても取り上げない。

#### ■本大会参加によるレギュレーションへの同意

本大会に来場参加するチームは、当レギュレーションブック受領後、実行委員 会に対しブロック大会出場の申し出をおこなった時点より、本大会のレギュ レーション全てに同意したものとし、開催中の主催運営側に対する競技内 容・レギュレーションに関する一切の意義申し立てを行わないものとする。

## チーム名の規定について(お願い)

■チーム名の登録は、メンバー皆様の勤務先、学校 名などの所属組織名でお願いしています。

今回で17年目を迎える「KYOSHO CUP」は、過去、 R/Cカーレースとしては初の社会人選手権として スタートしました。その結果、R/Cモデルが大人の スポーツとして社会的認知を得、さらにホビーとしての 地位向上を獲得することに寄与してきました。それは R/C専門誌にとどまらず、各種新聞や一般雑誌での 記事の多さにもあらわれています。ことに報道時の チーム名紹介に際し、企業名や組織名が織り込まれ ていることが、一般読者のいっそうの興味をそそった のは間違いありません。また、勤務先を冠したチームが 報道された結果、「社内でのR/Cに対する理解が 向上した「会社の公認サークルとして補助が得られる ようになった「会社や上司がスポンサードしてくれる ようになった」といったうれしい成果も報告されてい ます。この事実をご留意の上、ぜひR/Cモデルの社会的 地位向上のためにも、皆様のチーム名に所属組織の 名前を織り込んでいただけますことをお願いいたします。 まだまだ"R/C=おもちゃ"といった認識のされ方が 目立ちます。皆様のご協力で、さらなる社会的地位 向上と偏見の回避が図れますよう、ご理解とご協力を お願いいたします。

同一名称チームは末尾にアルファベットを付けて 差別化して下さい(例:京商(株)A、京商(株)B…)。 また、実在しない部署名等も認められません。



※建設的なご意見・ご提案等は今後のレースをより充実させるための参考材料とし て、書面に限り参加ブロック戦の終了後随時お受けします。なお、これによりブロック戦 の結果が後日変更されることはありません。また、電話では一切受付けておりません。

# 車両規定【両クラス共通】

#### 車両総則

KYOSHO PureTenシリーズ (V-ONE Sシリーズ、FW-05Sシリーズ、FW-05Tシリーズ、FW-06シリーズ、FAZERシリーズ)。車両寸法はキット標準とし、その変更を禁止する。

また、各クラスとも換装するオプションパーツは京商純正部品(R246ブランドを含み加工を要しないもので、付属説明書または本レギュレーションブックの指示通りに取り付けられたもの)に限り認めるが、**指定パーツ**の表示がある箇所については、指示以外のものはその使用を一切認めない。尚、この指定パーツの箇所についてはP11~P15を参照。

自作部品(防水対策を除く)の使用や、本レギュレーションブックまたは付属説明書に表示する以外の一切の加工を禁止する(ただし、V-ONE RRのリアボディマウントは、搭載ボディ形状に合わせてカットすることを認める)。またビス穴や軽量化のための肉抜き穴の開口は認めない(シャシー既存穴の皿加工や、エンジンマウント用穴の長穴加工は最小限に限り認める。指定外のパーツを外すことにより残る開口穴はそのままで良い)。部品の組み合わせにより、干渉する部位がある場合、最小限の加工を認める。※シーズン途中の追加規定については下記ホームページで確認。

http://www.kyosho.com 内レースページ。

10

#### ボディ

指定のPureTenツーリングカータイプに限る(P11で紹介)。※ボディは原則として説明書指定のカットラインでカットのこと。スケール感を損なう改造およびカットは禁止する。ただし給油や冷却のための加工は、下記イラストの指定に沿うこと。また、V-ONEとFW、FAZERでボディの共用は認めない。

#### 「カラーリング

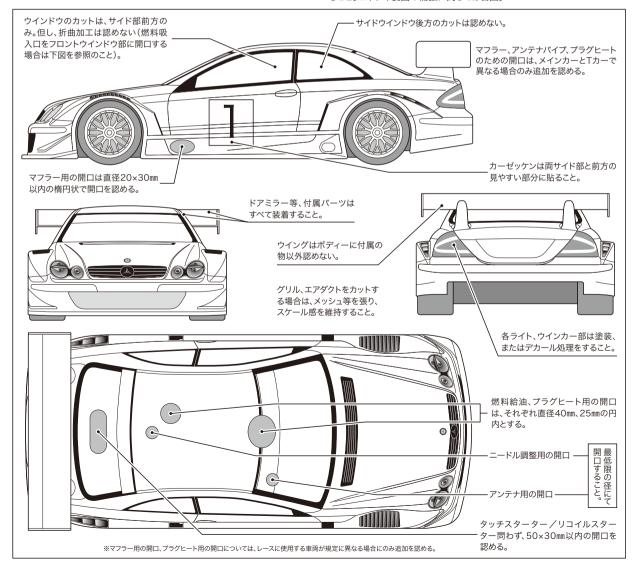
カラーリングは自由。ただしアクセサリーパーツ、ライト及びウインドウ以外は全て塗装を施し、未塗装部分を残してはならない。尚、各ライトはカラーリングまたはデカール処理、さらにウインドウはクリア、もしくはスモーク処理を行うこと。

#### [ウイング/アクセサリーパーツ他]

ウイングを装着する場合は、ボディ付属のものを説明図にしたがって取り付けること。ボディ指定のドアミラー、ワイパー、グリル等のアクセサリーパーツは必ず装着すること。※ただし、レース開催中に破損、紛失した場合はその限りでは無い。

#### [その他装着物]

原則的にアンテナと付属アクセサリー以外のボディ上部突起物は認めないが、実車を忠実に模すために必要な装着物(緊急自動車の回転灯、フォグライト等)は、車両の走行性能向上に影響せず、かつ他車に対して危険とみなされない場合に限り認める場合があるので、実行委員会に事前に問合わせること。※ボディ裏面の補強に関しては自由。



## 指定ボディ

## 指定パーツ



39292 ニッサン GT-R GT500 2008 基本ボディセット



39286 ニッサン フェアレディZ GT500 2007 基本ボディセット



**39288 トヨタMR-S GT300 2007 基本ボディセット** ※FW-05/FW-06に搭載する際、エンジンヘッドが干渉するため最低限の開口を認める。



39277 レクサス SC430 基本ボディセット



39287 ホンダ NSX GT500 2007 基本ボディセット



39297 アストンマーチン DBR9 2008 基本ボディセット



39294 シボレーコルベット C6-R 2007 基本ボディセット



39281 アウディ A4 DTM 2006 基本ボディセット



39289 AMG メルセデス DTM 2006 基本ボディセット



39276 AMG メルセデス DTM 2005 基本ボディセット



39285 ポルシェ 911 GT3 RSR 基本ボディセット

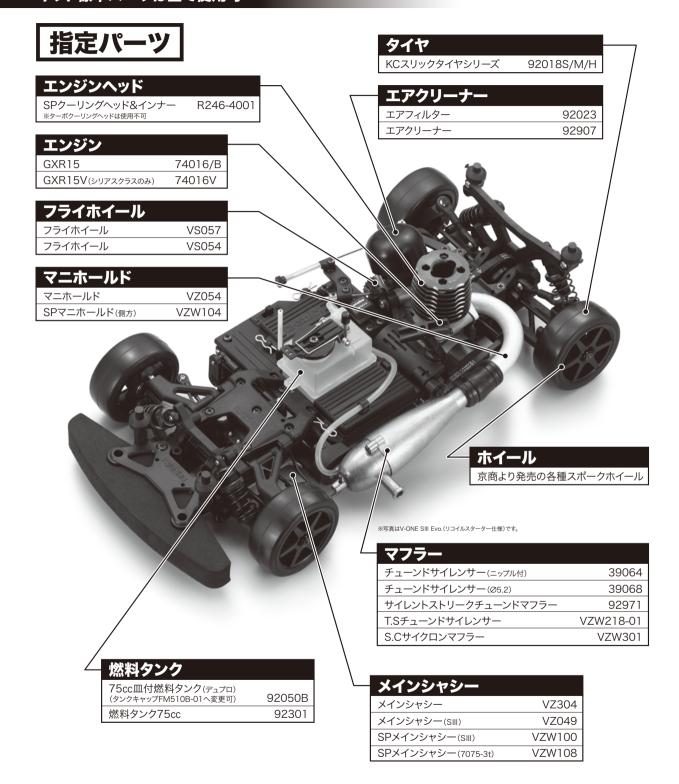


39283 フェラーリ F430GT 基本ボディセット

# 車両規定(V-ONE SIII Evo.)

キット標準パーツは全て使用可

※V-ONE S/SII、FAZERはホームページをご覧ください。



車検対象外部品について ※右記のパーツは車検時に審査の対象外とする。

12

サーボ・受信器・受信器用電源・スイッチ(ABSシステム・アクティブステアリングセンサー等含む)

○ビス・ワッシャー・ナット・シム・ダンパースプリングスペーサー類 ○マフラー用ニップル、ステー、ジョイント用ストラップ類

○ボディキャッチピン ○タイヤ用インナー ○グロープラグ ○エアクリーナー用ジョイントパイプ ○燃料チューブ・燃料フィルター ○ストラップ類(燃料チューブホルダー含む。ボディピン・燃料キャップの取手・リコイルスターターの延長にも使用可) ○アンテナパイプ

サーボホーン ○ベアリング・軸受けメタル類 ○グリス・ダンパーオイル類 ○ブレーキリターンスプリング ○スロットルリンケージ

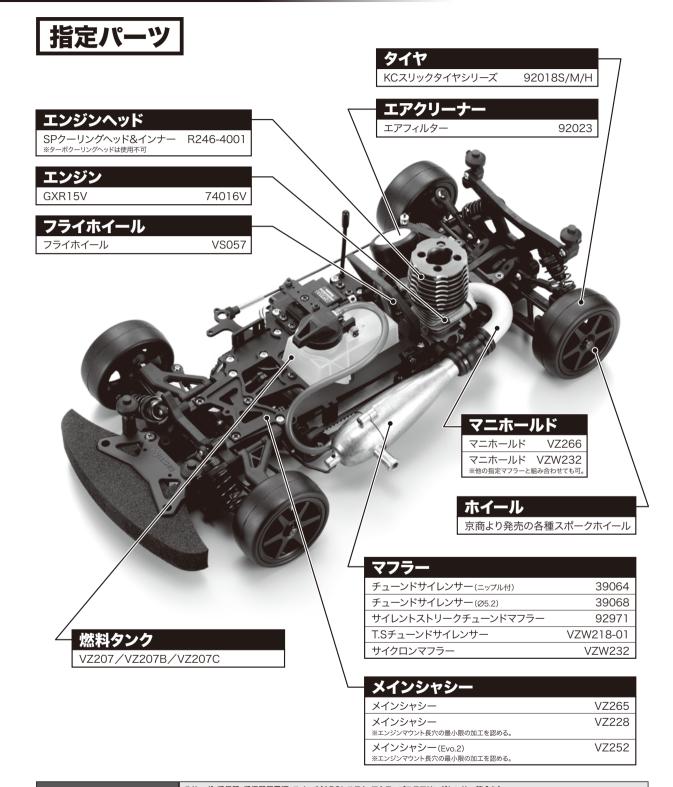
#### ※推奨パーツについてはKYOSHOホームページをご参照ください(www.kyosho.com)。

# 車両規定(V-ONE SR)

キット標準パーツは全て使用可

## V-ONE SR

※シリアスクラスのみ



車検対象外部品について ※右記のパーツは車検時に審査の対象外とする。

サーボ・受信器・受信器用電源・スイッチ(ABSシステム・アクティブステアリングセンサー等含む)

)ビス・ワッシャー・ナット・シム・ダンパースプリングスペーサー類 ○マフラー用ニップル、ステー、ジョイント用ストラップ類

○ボディキャッチピン ○タイヤ用インナー ○グロープラグ ○エアクリーナー用ジョイントパイプ ○燃料チューブ・燃料フィルター

○ストラップ類(燃料チューブホルダー含む。ボディピン・燃料キャップの取手・リコイルスターターの延長にも使用可) ○アンテナパイプ サーボホーン ○ベアリング・軸受けメタル類 ○グリス・ダンパーオイル類 ○ブレーキリターンスプリング ○スロットルリンケージ

※推奨パーツについてはKYOSHOホームページをご参照ください(www.kyosho.com)。

## 初めてレースに参戦するあなたへ

## 〈レース進行の手順〉

レース当日は、少し早めに会場へ。そして余裕を持って受 付に行こう。予定が変わっていないかどうかを事前に調 べておくのも忘れずに。遅刻は厳禁!

受付開始の連絡(放送等で)があったらプロポ. エントリーフィーを持って受付へ。組合せなどの 参考ともなるので、バンド(周波数)等のテクニカル 事項は特に気をつけたい。



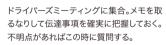
レース中のプロポの管理は各自の責任。 自分の出走時以外はプロポのスイッチを入れないように!



受付ではプロポの電波チェックを受ける。 ※車検はアナウンスに従うこと。



アナウンスに従い各チームと各マシンは集 合。記念撮影後、カラーリングを競う"コン クール・ド・エレガンス"の審査を開始。





エントリーボードにレース順・組合せが発表 になるので確認。前レーススタート後、トラ ンスポンダと燃料が配られるので、アナウン スに注意して待機。同時にカーナンバー シールも受け取ってボディー上部、側部の 見やすい部分に貼っておく。



開始2分前の連絡でプロポのスイッチを入れ、ドライ バーはドライバーズスタンドへ、クルーはマシンをス タートラインへ並べ、ピットエリアへ。スタート時間は いかなることがあろうとも厳守される。しかし遅れた 場合も失格にはならないので、あきらめずに出走しよ う。万一、ノーコンで車が異常な動きをするときは、ス タート前にオフィシャルに申し出ること。



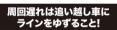
以降のレースは、前レーススタート後のレース中に 燃料ポンプとトランスポンダの配布があるので、 各自受付に出向いて受け取る。これをミスしない よう、出走順番に気を配ることが肝心。アナウンス 等で連絡は行われるが、レース中なので聞き取り づらいため注意したい。



次のレースは前レース終了後、各バンドの電波が 発信されていないかの確認が行われた後に開始 連絡が行われる。この時点でプロポのスイッチを 入れ、コース上を走行することが許されるが、プラス スタート30秒前のアナウンスでスタートグリッドに 集合する。この間の走行は、クラッシュすることの 無いよう慎重に。また、スターティンググリッド からの人の手による押出スタートは禁止する。



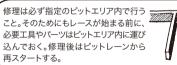
コースマーシャルは設けないので、レース中に マシンが転倒、あるいはコースアウトしたら、ピット マシンが転倒、あるいはコースアウトしたら、ビットクルーがマシンを助けに走る。その際、他車の走路マシン優先のはまちたりないようが意 妨害等を行わないよう注意。





走行不能になったマシンの回収の際には、 できるだけコース内を横断しないこと。必ず コースフェンスの外を回って現場への往復を すること。また計測アンテナを設置しているで ゴールライン付近を横切らないこと。次ページ で紹介しているオートラップカウンターの誤計 測が発生、ラップ数等に間違いが生じてしまう。

#### コース逆走厳禁!





走行後は速やかにプロポのスイッチを切り、燃料 (3) とトランスポンダを返却して各自のパドックへ戻 ろう。しばらくたってボードに結果が掲示される。



決勝も同様の手順でレースは進行される。 くれぐれも進行の妨げにならないように気を つけよう。さらにマナーにも気を配って、レース を全員でエンジョイしよう。





# 計測用トランスポンダの正しい取付方法

レースタイムを正確にカウントするために搭載するトランスポンダ(発信機)は、付属 のトランスポンダステーに下図のように路面と水平に取り付けする。

#### ■取り付け例【V-ONE SIII】



#### ■取り付け例【FW-05S/T】



# ↑ご注意

マシンを持っての移動やレース中のマ シン回収などの際、オートラップカウ ンターのアンテナ付近(通常はゴール ライン)を横切ると、誤ってカウントさ れてしまいます。公正なレースを行う ために十分注意して行動して下さい。

水平に

取り付ける



## ※注意事項

エンジン、マフラーなど高温になるパーツの近くや、 カーボンアッパーデッキの上はトランスポンダの作 動が不安定になるので、基本的に付属のステーで 所定場所への取付をお願いします。取付不備による 未計測の救済はありません。

# ウェットコンディションに

# **・// KYOSHO CUPは小雨決行!!**

#### ■エンジン

回転中に燃焼室へ水が進入するとエン ジンストップの原因となるので、エアク リーナー表面にエアクリーナーオイル (No.1948/96169)を塗布しておくと 効果的。また、ピットイン毎にエアフィル ターを絞って染み込んだ雨水をとるなど の気配りも必要。

## ■受信機 & バッテリー

受信機やバッテリーが水に浸かってしま うと、正常なコントロールは不可能。コネ クタ部分やケースの継ぎ目、アンテナ部 分から浸水しやすいので、防水ゴム袋 (TR-12)やビニール袋に入れ、口をスト ラップやラバーバンド等で塞いでしまっ ておこう。

#### ■サーボ

ケースの継ぎ目にビニールテープを貼 り、リード線部分はシリコンシール (No.96152)などであらかじめシーリン グしておきたい。さらに出力軸部分には グリス等を盛っておくのも効果的。また 防水タイプのサーボを使用すれば万全。



最近のスイッチはカバーが装着され、比較的 水の飛沫等には強くなったが、できるだけ水の かからない場所に装着しておくのが得策。さらに リード線接合部などをシリコンシール(No.96152) でシーリングしておくといいだろう。またオイル スプレー等を内部に吹き付けておくのも、応急 だが効果がある。

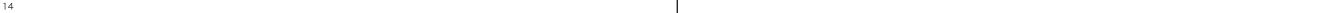


タイヤが跳ね上げた水が、ボディ裏側から浸入 するのを防ぎたい。そのために、シャシーの穴や ボディとの隙間等をガムテープ等で覆っておく とある程度浸水を防げるはずだ。さらにタイヤの 直後や前、横等にプレートを装着すると、そこに 水が当たってシャシー内への浸入を防げる。 ちょうど実車のホイルハウスを分割装着するよ



15

ここに取り上げた防水対策は当社ならびにプロポメーカー各社が本来奨励 する方法ではありません。これらに伴う動作不良、特に雨水が原因の故障・事 なについては各社その責を負えないことをご了承ください。



## Accessory for **KYOSHO**



シリコンオイル No SII 100~SII 500000

(#100~#1300) 各¥630(稅込) (#2000~#7000) 各¥630(税込) (#100000~#500000) 各¥1,365(稅込)



デフギヤグリス

ボールデフグリス No.96501~96505 (#1000~#30000) HGジョイントグリス No.96508 ワンウェイベアリンググリス No.96509 各¥840(稅込) ボールデフグリス No 96506B ¥945(83)



放熱グリス(10g)

金属同士の接合部分に薄く塗り込んで使用。熱 の伝導を促して、放熱口かを発揮。



※その他のアイテムはKYOSHOホームページ(www.kyosho.com)よりご確認ください。

スペシャルベアリングリキッド

No 96625 ¥1 050(#\$3) ベアリングへの塗布することで、よりスムーズで高 効率な作動を約束。細部へも楽に滴下できる注 入口を装備。



シリコンシール

No.96152 ¥840(粉以 シリコンならではの柔軟性と強靱さで、抜群の密 着力と固定力を発揮。雨対策や防振固定など、 様々な用途で活躍。



ロックタイト 中強度:No.96178 高強度:No.96179

各¥945(稅込) 緩み止めやベアリング、メタル等の固定に。中強 度は緩み止めに、高強度は固定用に最適。



KYOSHOスペシャルグルー

No.96154 ¥735(粉込 ラバータイヤとホイールの接着に最適の瞬間接 着剤。ホイールとの隙間への浸透性に配慮した 低粘度タイプ。



ストレートリーマー(3.05mm)

No.YKW001 ¥2.940(粉込) ームのシャフト穴をベストサイズで滑らか な仕上がりにする専用リーマー。サス作動の円滑 化と安定化を約束。



SPナイフエッジリーマー

No.36219 ¥1,890(稅込) 穴の拡大、成型に威力発揮。滑らかで鋭い切削を 実現。刃先の保護と携行性に配慮して、グリップ



サーチメーターmini

·本体重量/約17a

No.36207 ¥2,940(稅込) 軽量・コンパクトな超小型、非接触型デジタル温 度計。ストラップ付き。



ダンパーピットスタンド

No.36218 ¥735(稅込 ダンパーの作業時に最適なスタンド。前のプレー ト部分がマグネットなのでビス等の紛失を防止。 ※写真のダンパー、ビスは含まれません。



スパークブースター2.0 No.36215 ¥1.890@3

(ORION 2200付) No.36216S ¥2,730(稅込) ブースターチャージャー2.0



**POWER ZONE PS-25A** (DC12V安定化電源)

No.72321 ¥14.700(稅込 DC12Vで最大25Aの電流供給を実現。タイヤ セッター、急速充電器等々のエクイップメントに 安定した12V電流を供給。バナナクリップ端子と 7二口用端子の2出力を装備。同時出力も可能。 冷却ファン2個を内蔵。長時間に渡って安定した 電源供給をバックアップ。



**POWER ZONE** AC/DC クイックチャージャー No.72301 ¥18,690(税込)

送信機、あるいは受信機用バッテリーとプラグ ヒーターの同時充電が可能。ACおよびDC電源



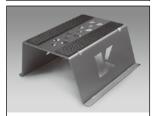
マルチスターターボックス2.0

No.36209 ¥8,190(税 ハイトルク550クラスモーターを2基装備。静音 性に優れたベルトドライブを採用。サイドワイン ダーモデル、センターシャフトモデルの両方に対 応。別売の7.2Vバッテリー2本使用で1/10~ 1/8モデルまで幅広く適合。



K.R.Fモーターチェッカー

No.36213 ¥17.325(股內 転数を測定可能。モーター回転中でも設定電圧 の変更が可能(0.1Vステップ)



メンテナンススタンド No.87651 ¥1,890(稅込)

カー用に高さを低く設定した、収納に便利なメン テナンススタンド。上部には滑り止めのラバーを



ピットボックスDX No.80460 ¥16,000(稅込) サイズ:542mm×300mm×397mm

ピットボックス No.80461 ¥7,140(税込) サイズ:420mm×240mm×330mm



KYOSHO キャリングバッグ M(1/10用):No.87614 ¥7.000(粉込)

サイズ:300mm×500mm×450mm L(1/8用):No.87615 ¥8,000(稅込) サイズ:350mm×550mm×540mm インナーBOXにプラスティック段ボールを採用。



Big K ピットマット

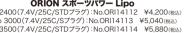
M:No.80821 ¥1,800(税込) サイズ:400mm×600mm×3mm L:No.80822 ¥3,800(稅込) サイズ:600mm×1.000mm×4mm 裏面に滑りにくいスポンジゴムを使用。

## KYOSHO ONLINE SHOP http://kyoshoshop-online.com



## Accessory for ORION





Lipo 3500(7.4V/25C/STDプラグ): No.ORI14114 ¥5.880(税込) Lipo 4000(7.4V/25C/Sプラグ):No.ORI14115 ¥6,720(機込)



アドバンテージ クラブマンLipoチャージャー

No.ORI30126 ¥7.140(税込) 対属のバランシングボードを使用してスポーツ/ ーLipoバッテリーシリーズのバランス充放電 「可能。Lipo/LiFe/NiMH/NiCd対応。



アドバンテージ レーススペックチャージャー

No.ORI30127 ¥9.450(稅込) 充放電電流最大10Aのハイスペックチャ ジャー。Lipo/LiFe/NiMH/NiCd対応

1 143

**GP FUEL** 



※その他のORIONアイテムはKYOSHOホームページ(www.kyosho.com)よりご確認ください。

1800: No.ORI10338 ¥2,100(概込) / 2200: No.ORI110325 ¥2,625(概込) 3300: No.ORI10326 ¥3.780(根込) / 4000: No.ORI10327 ¥5.040(根込) 4500:No.ORI10347 ¥5,460(般込) / 4500(スーパープラグ):ORI10348 ¥5,565



#### ボルテックス デジタルサーボ

各¥13,650(税込) <ノーマルサイズ>

VDS-2015:No.ORI68000 / VDS-1007:No.ORI68001 / VDS-1409:No.ORI68002 <ロープロサイズ>

VDS-0910:No.ORI68003

## Accessory for **R246**

※その他のR246アイテムはKYOSHOホームページ(www.kyosho.com)よりご確認ください。



#### GP FUEL カー用

## ニトロ16% オイル12% <KYOSHO TROPHY公認燃料>

ニトロ20% オイル12% 2L缶: No.R246-8602 ¥2,993(稅込) 4L缶:No.R246-8612 ¥5.670(稅込)

4l 缶:No.R246-8611 ¥4.935(標本)

# ニトロ25% オイル12%

21 缶: No R246-8603 ¥3 518(時以 4L缶:No.R246-8613 ¥6,510(稅込)

#### ニトロ30% オイル12%

たっぷり楽しめ、 経済的な4L缶も有り!

> 2L缶: No.R246-8604 ¥3,990(稅込) 4L缶:No.R246-8614 ¥7.140(稅込)



#### YUNTONG RACING バッテリー 7.2V NiMHバッテリー

3000:No.R246-8422 ¥2.730(標込) 3600:No.R246-8413 ¥3,360(稅込)



## SCセンサーレスアンプ <TF-5 SUPER GT チャレンジ公認>

SC-060 No.R246-8321 ¥7,140(税込) 冷却効果を最大限に考えたカー用センサーレス アンプ。熱伝導率に優れる金属製ケースの採用と 冷却ファンの装備により冷却性に優れます。 適。連続電流60A、瞬間最大電流90A。



SC-010 プログラムカード No.R246-8330 ¥1,575(稅込

R246 SC-060ESC用のプログラムカード。ESC のRXコネクターを接続するだけで煩わしい設定 不要のシンプルな設計。リバースパワー、スタート \*ワー、ドラッグブレーキ、バッテリータイプの設 定を変更可能。



#### MC-010 センサーレス ブラシレスモーター

**<TF-5 SUPER GT チャレンジ公認>** KV2000 No.R246-8301 ¥5,775(税込)

KV3000: No.R246-8302 ¥5,775(稅込) / KV3500: No.R246-8303 ¥5,775(稅込) KV4000: No.R246-8304 ¥5,775(稅込) / KV5000: No.R246-8305 ¥5,775(稅込)

16



FAX	<b>送信方向</b>

申込日	月	日

# KYOSHO CUP 2010 エントリー用紙

エントリーに あたっての注意事項 【参加資格】R/Cメーカー関係者は参加できません。また、平成17年以降のJMRCA(日本ラジオコントロールカー協会)主催の全日本選手権 の本選で決勝Aメインに出られた選手の方はドライバーとしての参加はできません。

【チーム名】原則として代表者の方の勤務先、学校名とさせていただきます(あるいはチームメンバーの方の勤務先、学校名)。 【参加大会】 敗退後は以降行われるエントリー締め切り(開催日の2週間前)に間に合う大会に参加することが出来ます。

代表者氏名	年齢	性別	担当
フリガナ		男	ドライバー
		•	メカニック
	歳	女	その他

		その他
ご住所	ご連絡先電話番号	
(〒 – )	① 自宅 勤務先 携帯 (ご希望時間帯 時~ — — —	時)
	② 自宅 勤務先 携帯 (ご希望時間帯 時~ — — —	時)
e-mail アドレス ※PCからのメールが受信	可能なもの <b>FAX</b>	
@	自宅 勤務先	

	参加地区大会及び参	加クラス
ブリガナ アルファベット アルファベット アルファベット アルファベット アルファベット アルファベット アルファベット		エンジョイ クラス
**登録の関係上、 右取文字数でお願 いします。	大会	シリアス クラス

	氏 名	年 性齢 別	ご住所	勤務先•学校名	担当
1					ドライバー
l		•			メカニック
l		女			その他
l		男			ドライバー
l					メカニック
l		女			その他
١.,		男			ドライバー
メシバ		女女			メカニック
バ		×			その他
		男			ドライバー
魯		女女			メカニック
■登録欄(代表者を除く)		×			その他
欄		男			ドライバー
代		女			メカニック
者		×			その他
除		男			ドライバー
٤		女			メカニック
1					その他
l		男			ドライバー
1		女女			メカニック
1		~			その他

本年度すでに参加した大会名記入欄 ※開催済みの地区レース敗退チーム

エントリーお申込みFAXナンバー > 046-229-0086 京商株式会社 KYOSHO TROPHY実行委員会

FAX送信方向

申込日	月	日

## TF5 SUPER GT & SPADA & DRX CHALLENGE エントリー用紙

エントリーに あたっての注意事項 【参加資格】R/Cメーカー関係者は参加できません。また、平成17年以降のJMRCA(日本ラジオコントロールカー協会)主催の全日本選手権の本選で決勝Aメインに出られた選手の方はドライバーとしての参加はできません。

※ダブルエントリーまで可。 【参加大会】 敗退後は以降行われるエントリー締め切り(開催日の2週間前)に間に合う大会に参加することが出来ます。

参加レース ※参加されるレースに○をつけて、参加地区大会をご記入ください。
TF5 SUPER GT CHALLENGE

SPADA CHALLENGE

DRX CHALLENGE

大会

参加者氏名			
フリガナ			
年齢	性別		

		ご住所	
(∓	 )		
( '	,		

ご連絡先電話番号	FAX
① 自宅 勤務先 携帯 (ご希望時間帯 時~ 時)	自宅 勤務先
② 自宅 勤務先 携帯 (ご希望時間帯 時~ 時)	

e-mail アドレス ※PCからのメールが受信可能なもの	
@	

4	年度すでに参加した大会名記入欄	※開催済みの地区レース敗退チーム
	I I	
	I I	
	I I	
	1	

エントリーお申込みFAXナンバー **046-229-0086** 京商株式会社 KYOSHO TROPHY実行委員会

18  $\mid \;\;\;\mid\;\;\;$ 







近藤科学株式会社



三和電子機器株式会社

大人のレースにふさわしいマナーを!! ◎ゴミは出したら持ち帰る。◎まず紳士・淑女たれ。◎厳守! 公認パーツ&レギュレーション。

※製品改良のため、仕様を変更する場合があります。

KYOSHO TROPHY 実行委員会

KYOSHO HOME PAGE > www.kyosho.com

京商株式会社/〒243-0034 神奈川県厚木市船子153 ●お問合わせ…ユーザー相談室 TEL.046-229-4115 ●受付時間/13:00~19:00 月~金曜日(祝祭日を除く)